



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2816 : 4 = 704$, 2816 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45306

Zahl 2: 64657

Zahl 3: 99561

Zahl 4: 53968

Zahl 5: 26538

Zahl 6: 54639

Zahl 7: 28490

Zahl 8: 35345

Zahl 9: 57077

Zahl 10: 73044

Zahl 11: 85615

Zahl 12: 31224

Zahl 13: 84328

Zahl 14: 30154

Zahl 15: 94595

Zahl 16: 26136

Zahl 17: 6199

Zahl 18: 83751

Zahl 19: 27583

Zahl 20: 54113



Lösungen

Zahl 1:	45306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	64657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	99561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	53968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	26538	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	54639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	28490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57077	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	73044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	85615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	31224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	84328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	30154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	94595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	26136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	6199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	83751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar